

第三届浙江诸暨“三茶”统筹发展大会召开 打响“西施石笕”茶区域公用品牌



数据,何以被看作“第五大生产要素”?在纺织行业,企业通过打通产供销数据,可实现定制化生产,缩短成品出厂时间,更好满足消费者多元化需求;在生命科学领域,基于海量、多元生物数据构建起的人工智能算法模型,能在几天内就预测出蛋白质结构,极大提升了创新速度;在隧道作业中,凭借对地质数据、设备数据和以往工程数据的复用,高技能劳动者的经验可“传授”给机器,节省用工、提高效率……在数字经济时代,作为新型生产要素的数据蕴藏着巨大价值。它可以低成本、多场景复用,与劳动、土地、资本、技术等要素协同,相互作用,发挥乘数效应,有效提升全要素生产率。

充分释放数据要素价值

□王云杉

我国数据产量巨大,数据资源丰富。2022年,中国数据产量达8.1ZB(1个ZB约等于10万亿字节),占全球数据总产量的10.5%,位居全球第二。我国还拥有全球最大的光纤和移动宽带网络,算力总规模全球第二。可以说,释放数据要素价值,我们具备坚实基础和不少有利条件。同时也要看到,我国数据要素开发利用还处于起步阶段,仍存在数据供给质量不高、流通机制不畅等问题。下一步,要打通堵点、补齐短板,不断拓展数据要素的应用广度和深度,让数据要素价值得到充分释放,让数据赋能经济提质增效作用更加凸显。

提升数据供给水平,让数据放心“用起来”。近年来,不少地方探索提升数据供给能力的有效方法。比如,海南有序扩充公共数据开放清单,优先推动社会民生迫切需要的公共数据以数据产品形式向社会提供服务,意在通过商业化、市场化机制解决公共数据开放不足的问题。又如,四川发挥领军企业和行业组织作用,推动人工智能、可穿戴设备、车联网等领域数据采集标准化,提升社会数据资源价值。期待各地继续从实际出发,调动不同主体数据供给的积极性,不断加强高质量数据供给。

优化数据流通环境,让更多数据“转起来”。与传统市场中物品具有排他性不同,数据一旦交易,卖方便失去了对该数据的控制,还要承担安全风险,这也导致一些数据持有者“不愿流通”“不敢流通”。2022年12月印发的《中共中央国务院关于加强数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》提出,“构建集约高效的数据流通基础设施,为场内集中交易和场外分散交易提供低成本、高效率、可信赖的流通环境”。下一步,要加快建设数据基础设施,建立可信流通体系,使供给方能够有效管控数据使用目的、方式、流向,进一步提升流通水平。

推动数据在多场景应用,让更多数据“活起来”。构建以数据为关键要素的数字经济,是推动高质量发展的必然要求。促进数据多场景应用、多主体复用,培育基于数据要素的新产品和服务,可实现知识扩散、价值倍增,不断开辟经济增长新空间。2023年底印发的《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026年)》,目的就是以场景为牵引,推动数据要素供给和流通使用,更好释放数据价值。随着相关举措逐步落地,数据要素在工业制造、现代农业、商贸流通等领域的应用将更深入更广泛,助千行百业效率再提升,让千家万户生活更美好。

数字经济发展方兴未艾,数字中国建设前景可期。随着数据要素价值的不断释放,海量的数据资源将转化为创新发展的大动力,助力新质生产力加快形成、高质量发展稳步向前。

欢迎投稿 kjrsbwm@vip.163.com

荣誉会长周国富分享了对于发展茶产业新质生产力的独到见解。他提出发展茶产业新质生产力需要运用“三茶”统筹新发展理念,创新思维方式,创造性突破技术,不断发掘茶产品新业态、新品类,延伸科技链、产业链,提升价值链;中国茶叶学会理事长、中国农业科学院茶叶研究所所长姜仁华解析了新式茶饮行业的时代价值及其意义。他认为蓬勃发展的新茶饮行业为茶文化、茶产业、茶科技的统筹发展注入新活力,提供新思路,增添新动能;浙江农林大学教授王旭烽阐释了新质生产力和茶领域新兴学科之间的关系,并从文化定位、学科归属、茶文化服务等方面论述了建设茶文化学科的必要性;中国农科院茶叶研究所茶深加工团队首席科学家尹军峰通过梳理新式茶饮的发展历程,总结了新式茶饮带给茶产业如何发展新质生产力的启示,并针对性提出诸暨市茶产业发展的实践策略;国茶实验室创始人罗军则介绍了新茶饮产品开发的技术体系及其未来趋势。专家学者们的观点和建议,进一步增强了与会人员对茶产业新质生产力的认识和理解,为茶产业创新发展提供了新的思路 and 方向。

来自浙茶集团、古茗集团·水仓茶业、金华翡翠

茶业有限公司等3家代表茶企就传统茶企如何转型破圈、新茶饮企业品牌拓展,新茶食开发等内容进行了分享。

近年来,诸暨市紧抓住茶产业发展机遇,坚持以创新为引领,将茶产业与茶品牌、茶文化、茶科技紧密结合,持续优化政策支持,不断拓展茶产业链,提升茶价值链。此外,诸暨市以美为着力点,通过建设美丽茶园、美丽茶馆、美丽茶旅线路等,推动茶产业“美美与共”。在开幕式上,诸暨市发布了《诸暨茶产业高质量发展规划(2024—2028年)》,启动了寻迹探源——“西施石笕”唐宋茶韵之旅,成立了“西施石笕茶饮新空间联盟”,并发布了联名款“古茗×西施石笕”。同时,举行了“浙江省茶叶产业协会首批专家团队工作站”和“2023年度茶业创新发展县域”的授牌仪式,授予10家单位或个人“西施石笕”茶推广大使称号,并颁发了相应证书。

据悉,本次大会由中国茶叶学会主办,中国国际茶文化研究会、中国茶叶流通协会指导,中国农业科学院茶叶研究所、浙江省茶叶产业协会、诸暨市农业农村局、诸暨市供销合作总社承办。

本报记者 徐军 施洋洋

角逐西湖龙井炒茶王

3月29日,2024年西湖区西湖龙井茶炒茶王大赛在杭州市西湖区龙坞茶镇九街举行。58名选手通过现场竞技,角逐“炒茶王”和“新锐冠军”,其中,大王组参赛选手共28名,新锐组选手为30名。比赛从当日8时30分开始,选手们需在2.5小时内完成1公斤西湖龙井青叶的现场炒制。

值得关注的是,本次大赛年轻选手比例创历史新高,最小的选手年龄仅19岁。越来越多的年轻人感受到西湖龙井茶手工艺炒制技艺的魅力。

西湖龙井茶炒制有“抖、搭、拓、甩、抓、捺、推、扣、磨、压”等十大手法。炒制时需根据鲜叶大小、老嫩程度和锅中茶坯的成型程度,不断变化手法,非常巧妙。只有掌握了熟练技艺的人,才能炒制出色、香、味、形俱佳的西湖龙井茶。

本报记者 林洁 通讯员 杨宇宙 文 龙巍 摄



孵化朋友圈再扩容 科创生态圈再提升

国家技术转移东部中心杭州分中心揭牌

本报讯 为进一步加快建设高质量孵化载体,促进孵化载体与科技成果转化、科技育才引智深度融合,推动孵化载体提质增效,3月29日,“玉鸟计划”创新孵化高质量发展推进会暨余杭区创新载体运营招商大会在杭州余杭举行。

通过创新的政策举措和优越的营商环境,余杭区正成为科技创新的新高地。据悉,这是余杭区在全省范围内首次举办运营招商大会,吸引全国各地优秀的科创园区运营商落户余杭,共同打造专业化、标准化产业孵化链条,全力构建创新创业生态体系。

活动现场,国家技术转移东部中心杭州分中心在余杭正式揭牌。国家技术转移东部中心作为国家级技术转移体系的重要枢纽,承载着促进技术创新成果跨区域流动和产业化重要使命。杭州分中心由国家技术转移东部中心和余杭区政府共建,

未来双方将在共谋科技成果转化、共建知识产权服务体系、共享科技创新资源、共推产学研合作等多方面开展深度合作,推动科技创新资源集聚余杭区,加快推进科技成果转化。

“杭州分中心将加快科技成果从实验室走向市场的步伐,推动杭州乃至长三角区域技术转移与创新合作。”余杭区科技局相关负责人表示,“我们将以杭州分中心的揭牌为契机,进一步拓宽‘朋友圈’,吸引更多优质企业到余杭共谋发展,赋能科创生态持续‘向上攀登’,助力‘玉鸟计划’展翅起飞。”

空间战略合作签约仪式、空间落地合作签约仪式、省外协会合作签约仪式……会议现场,各类签约仪式频频举行。此次会上共有超过10家新增载体运营商与区内载体空间进行签约,它们将搭建起连接不同区域、不同机构之间的桥梁,推动科技、产

业与资本的有效对接,共同助力余杭区创新载体的高质量发展。

首批转化腾飞·增值服务驿站在会上获得授牌。据悉,这些服务驿站将推动科创、金融、法律、人才等高频涉企服务入园,让企业在“家门口”就能享受到精准个性化的多元增值服务。

近年来,余杭区大力推进孵化载体建设,积极营造创新创业良好生态,推进科技创新和科技成果转化同时发力,为高质量发展增添新优势、积蓄新动能。截至目前,余杭区拥有孵化载体218个、物理空间超1000万平方米,其中市级及以上孵化器61家,市级及以上众创空间42家。2023年新增市级孵化载体19家、省级孵化载体5家,新增市级及以上孵化载体数量列全省第一。

本报记者 陈路漫 通讯员 李玲

浙江成立现代先进电力测量技术创新联盟

推进省域现代先进测量体系建设 服务新型电力系统示范区建设

本报讯 测量技术和能力的提升,对于突破产业关键技术、解决“卡脖子”瓶颈问题起着至关重要的“基石”和“标尺”作用。3月29日,浙江召开现代先进电力测量技术创新联盟成立大会暨电力测量体系建设报告新闻发布会。会上成立了浙江现代先进电力测量技术创新联盟,旨在推进省域现代先进测量体系建设,服务新型电力系统示范区建设。记者从发布会现场获悉,新能源电动汽车超级充电测量能力、碳排放计量测试能力等成为未来建设方向。

联盟由浙江省计量科学研究院、国网浙江省电力有限公司营销服务中心、浙江正泰仪器仪表有限责任公司三家单位共同发起,是省内从事电力测量领域研究、开发、制造、服务的企业、高校、科研机构、社会团体等具有独立法人资格的单位自愿组成的技术创新、技术推广的合作组织,属于开放性、非

盈利性联合体。

联盟旨在建立产学研用协同创新机制和模式,研究解决新型电力系统共性、关键性、前沿性测量技术难题,整合先进电力测量技术创新资源,搭建信息交流、技术合作、市场应用的公共服务平台,提升技术创新水平和成果转化能力;贯彻落实国家计量发展规划,培育建设国内领先、具有国际影响力的省域现代先进电力测量体系。

当天,联盟发布了《浙江现代先进电力测量体系建设报告》。该报告分析了浙江电力测量体系建设现状、存在的问题和挑战,并提出未来建设方向与思考,为政府部门、业界同行和社会各界提供借鉴和参考。

据悉,当前浙江省电力测量体系在清洁能源、低额宽频和动态电能质量溯源体系建设还存在短

板,新能源关键测量测试能力、源网荷储全景感知测量技术还存在不足,远程在线计量服务、碳计量服务和产业计量测试服务还需进一步完善。

针对这一现状,后续,该联盟将紧紧围绕省域现代先进测量体系“是什么?为什么?建什么?”三个核心问题,对照新型电力系统“加速转型期”测量需求凝聚共识、谋划路径、开展实践,不断整合全省社会各方先进测量资源,加快量传溯源技术、先进测量技术、测量仪器设备的研究与应用,全面建设“高能级、扁平化、网络化”量传溯源体系,“智能化、全参数、动态化”测量技术体系,“基础强、水平高、自主可控”测量科技创新体系,“全产业链、全寿命周期、数字化”测量管理体系以及“大数据、精准化、融合赋能”测量服务体系。

本报记者 林洁 通讯员 市闻

莲都:守护孩子明眸“视”界

本报讯 “如果眼睛有秘密,你们猜会是什么呢?”“大家知道真性近视和假性近视是怎么辨别的吗?”“我们平时常说的视力检查,到底是查什么呢?”……上月底,中南大学眼科学博士武浩然分别在丽水市莲都区城西学校和刘英小学的教室里为师生群体、家长群体共同上了一堂趣味横生的“护眼课”。

3月是国家第8个近视防控宣传月,为做好学生近视防控科普宣传工作,达成“五位一体”国家近视防控战略要求。莲都区科协积极联动城西学校、刘英小学、丽水爱尔眼科医院共同开展“开学第一课”近视防控专题科普进校园专项活动。

课堂上,武浩然围绕近视的原理、近视的危害、视力认知误区、注意事项等方面进行了生动分享和讲解。他表示,孩子视力下降或眯眼视物时,家长不要直接带孩子去配眼镜。因为孩子视力下降除了近视,也有可能是其他眼病导致,比如斜视、弱视,都会造成孩子看不清、注意力不集中、经常眯眼睛。家长要定期带孩子到专业的眼科医疗机构做全面的眼睛检查,如果孩子有近视的风险或者已经近视,要及时干预,眼科医疗机构通常会给出具体的指导性意见和个性化近视防控方案。除了检查,平时要减少孩子近距离用眼时长,增加户外运动时间(每天2小时及以上),让孩子拥有正确的坐姿(做到“一拳一尺一寸”)

莲都区科协副主席叶雪军表示,科普进校园是区科协的“常规动作”,旨在进一步拓宽学生的科普视野,增强科技创新意识,培养学生科技创新能力。下一步,区科协将持续开展学生喜闻乐见的科普活动,助力“双减”落地见效。

本报记者 徐军 施洋洋 通讯员 吴琴霞

“最强大脑”活跃在温岭车间

本报讯 以“工业立市”的温岭,近年来面对传统产业转型升级的迫切需求,积极谋求新发展,通过大力发展科技服务业,从科技研发、工业设计、成果转化、检验检测等关键环节发力,助推特色产业“强筋壮骨”。在泵与电机领域,温岭通过扶持机电工程师协同创新中心和国内电机、流体学科排名前列的清华大学、江苏大学等共建联合研究院,开展行业技术攻关。在机床装备领域,温岭和浙江大学牵头共建的浙江省高档数控机床技术创新中心,已与11家民营企业分别建立联合研究中心;与国家智能设计与数控技术创新中心合作建立国智中心浙江分中心,构建服务产业的“最强大脑”。

推进关键核心技术攻关,助力龙头企业茁壮成长。“以东部数控的七轴联动动车铣复合机床为例,涉及机械设计、计算机仿真等多学科,极具技术含量。”浙江省高档数控机床技术创新中心主任傅建中介绍,该中心成立后,由来自浙江大学的数字化设计研发团队为企业提供机床结构件正向设计,起到了关键作用。

工业设计赋能,让“腰部企业”的腰杆硬起来。进越机电总经理张春球说:“我们公司去年跟温岭机电工程师协同创新中心签订技术服务合同8份,今年又签了3份。持续加强协同设计投入,让企业年产值连续两年增长率在10%以上。”

资源协同共享也是助力技术转化的关键。在国家级水泵产品质量中心,有23个高端实验室,检测能力覆盖95%以上的水泵产品,89%的水泵主要配套产品。2023年,“检测一研发一产业化”的服务链累计服务企业达3820家次。

截至目前,温岭引进各类机构48家,其中,浙江省高档数控机床技术创新中心已实施科研攻关项目13项;温岭机电工程师协同创新中心累计攻关共性技术难题18个,解决企业个性化需求370个,转化技术成果31项,直接或间接产生经济效益达8亿元,有效助推当地特色产业整体提升。

赵静 张熙锦 江盈盈 赵碧莹

小启 因清明假期,本报4月5日休刊,特此告知。 本报编辑部